



**Státní zdravotní ústav**  
**Centrum laboratorních činností**  
**Odbor chemických a fyzikálních laboratoří**  
**Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků**  
Zkušební laboratoř č. 1206, akreditovaná ČIA



**Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/10/B46**  
**Stanovení těkavých organických látek (VOC) podle SOP 5/1.3**  
**(ČSN EN 14662-2)**

**Zadavatel**

Název zadavatele: THERM spol. s r.o.			
Kontaktní osoba: Ing. Jan Stark			
Adresa: Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh			
IČ: 42766991	Tel.: 596 762 400	Fax: 596 762 401	E-mail: starkjan@therm.cz

**Zakázka**


Č. jednací: 545- 1741/10	Č. expertizy: 100835
--------------------------	----------------------

**Vzorek**

Č. vzorku: 1.3/10/B46 - plastová okna KBE			
Označení (typ): plastová okna			
1. Výrobce: THERM spol. s r.o.			
2. Dovozce:			
Popis vzorku: okno o rozměrech 60 x 60 cm. Vzorek byl zabalen, popsán a dodán do SZÚ dle požadavků SOP 5/1.3 akreditované laboratoře.			
Předal: poštou	Přijal: Ing. Petr Gajdoš	Datum převzetí: 10.7.2010	Zkouška provedena ve dnech: 14.7.2010 – 26.7.2010

**Prohlášení laboratoře**

Výsledky měření a zkoušek se týkají pouze předmětu vyšetření a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru), které jsou orgány státního odborného dozoru podle specifických požadavků vyžadovány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zkušební protokol reprodukovat jinak než celý.

Vyhotovil Ing. Petr Gajdoš	Razítko: 	Podpis technického vedoucího laboratoře:  Ing. Karel Vrbík
V Praze dne: 28. července 2010		

## Požadované zkoušky

Stanovení VOC

### Zkušební metoda:

Zkouška byla provedena podle standardního operačního postupu č. SOP 5/1.3 (ČSN EN 14662-2)

### Výsledek stanovení:

#### 1.3/10/B46 - plastová okna KBE

n	Číslo vzorku	sloučenina	Koncentrace	nejistota měření <sup>@</sup>	Mez stanovitelnosti	Pozn.
				[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
1	1.3/10/B46	benzen	pms		1	A
2		toluen	pms		1	A
3		suma xylenů	pms		1	A
4		styren	pms		1	A
5		etylbenzen	pms		1	A
6		trichloretylen	pms		1	A
7		tetrachloretylen	pms		1	A
		celkem				

pms – pod mezí stanovitelnosti; A = akreditovaná zkouška; N = neakreditovaná zkouška

S = zkouška provedená subdodávkou

<sup>@</sup> uváděná standardní nejistota měření je počítána za použití koeficientu  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti cca 95 %.

Uvedená nejistota se nevztahuje na hodnoty pod mezí stanovitelnosti

podpis technického  
vedoucího laboratoře

